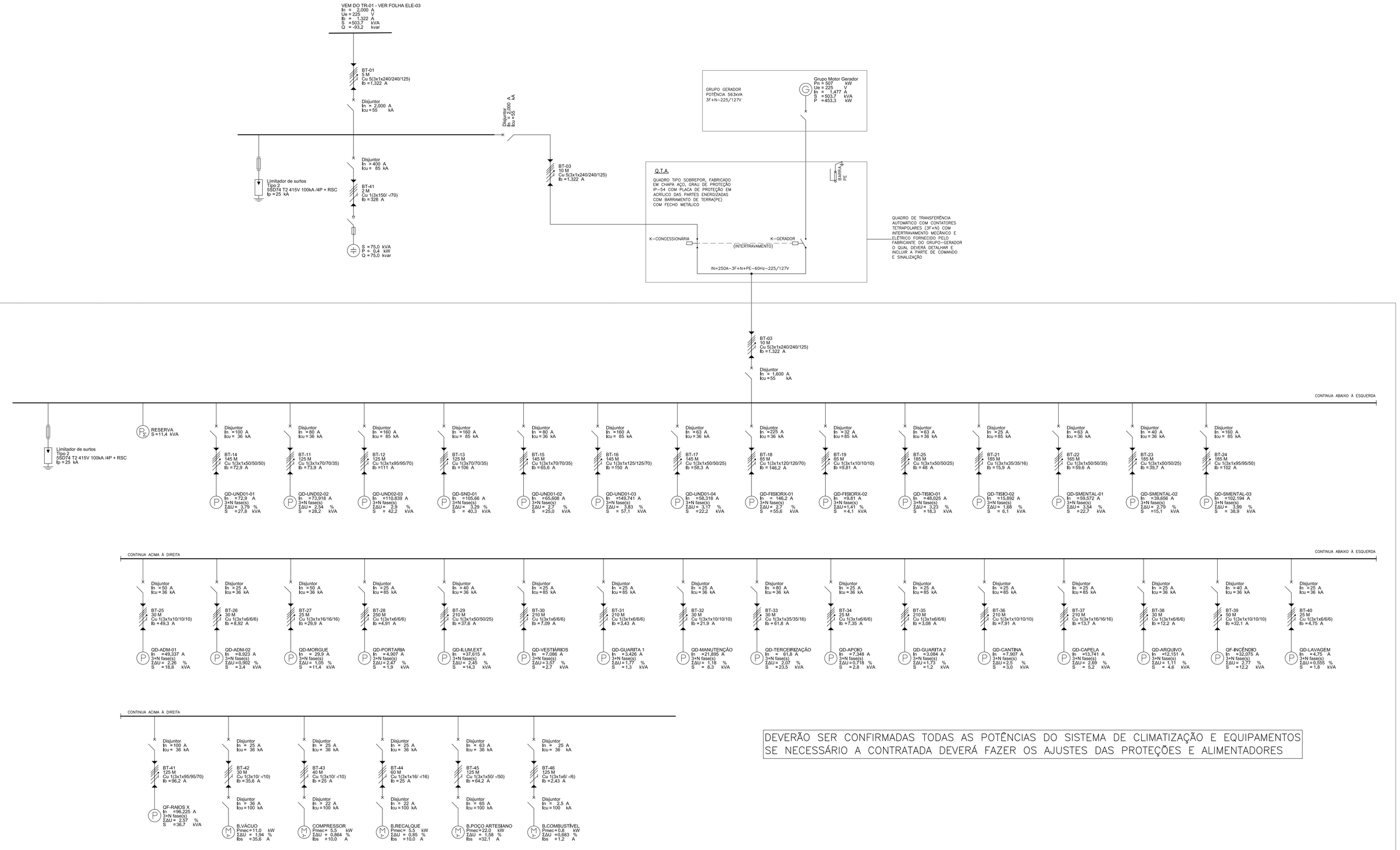


DEVERÃO SER CONFIRMADAS TODAS AS POTÊNCIAS DO SISTEMA DE CLIMATIZAÇÃO E EQUIPAMENTOS
SE NECESSÁRIO A CONTRATADA DEVERÁ FAZER OS AJUSTES DAS PROTEÇÕES E ALIMENTADORES

LISTA DE CABOS

| Designação | Seções do cabo (mm²) | Quantidade | Tipo de cabo | Ib [A] | It [A] | Classe | Material do condutor | Comprimento [M] | Material isolante | Método de instalação | Fator de correção do circuito | Temperatura para queda de tensão [°C] | Temperatura para limiux [°C] | Temperatura para condição de abertura [ °C ] | u [ % ] | △ U [ % ] | △Σ U [ % ] |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| BT-01 | 3x1x240/240/125 | 5.00 | Cu/HEPR | 1.321.79 | 2.500 | 0.6/1kV | Cu | 5.00 | HEPR | C | 1.00 | 55.00 | 30.00 | 80.00 | 99.88 | 0.12 | 0.12 |
| BT-02 | 3x1x240/240/125 | 5.00 | Cu/HEPR | 1.321.79 | 2.500 | 0.6/1kV | Cu | 10.00 | HEPR | C | 1.00 | 55.00 | 30.00 | 80.00 | 99.68 | 0.32 | 0.32 |
| BT-03 | 3x1x240/240/125 | 5.00 | Cu/HEPR | 1.321.79 | 2.500 | 0.6/1kV | Cu | 10.00 | HEPR | C | 1.00 | 55.00 | 30.00 | 80.00 | 99.68 | 0.32 | 0.32 |
| BT-11 | 3x1x70/70/35 | 1.00 | Cu/HEPR | 73.92 | 167.00 | 0.6/1kV | Cu | 125.00 | HEPR | D1 | 1.00 | 55.00 | 30.00 | 80.00 | 97.46 | 2.23 | 2.54 |
| BT-12 | 3x1x95/95/50 | 1.00 | Cu/HEPR | 110.84 | 197.00 | 0.6/1kV | Cu | 125.00 | HEPR | D1 | 1.00 | 55.00 | 30.00 | 80.00 | 97.10 | 2.59 | 2.90 |
| BT-13 | 3x70/70/35 | 1.00 | Cu/HEPR | 105.66 | 167.00 | 0.6/1kV | Cu | 125.00 | HEPR | D1 | 1.00 | 55.00 | 30.00 | 80.00 | 96.71 | 2.97 | 3.29 |
| BT-14 | 3x1x50/50/25 | 1.00 | Cu/HEPR | 72.90 | 135.00 | 0.6/1kV | Cu | 145.00 | HEPR | D1 | 1.00 | 55.00 | 30.00 | 80.00 | 96.21 | 3.47 | 3.79 |
| BT-15 | 3x1x70/70/35 | 1.00 | Cu/HEPR | 65.61 | 167.00 | 0.6/1kV | Cu | 145.00 | HEPR | D1 | 1.00 | 55.00 | 30.00 | 80.00 | 97.30 | 2.39 | 2.70 |
| BT-16 | 3x1x125/125/70 | 1.00 | Cu/HEPR | 149.74 | 223.00 | 0.6/1kV | Cu | 145.00 | HEPR | D1 | 1.00 | 55.00 | 30.00 | 80.00 | 96.17 | 3.51 | 3.83 |
| BT-17 | 3x1x50/50/25 | 1.00 | Cu/HEPR | 58.32 | 135.00 | 0.6/1kV | Cu | 145.00 | HEPR | D1 | 1.00 | 55.00 | 30.00 | 80.00 | 96.83 | 2.85 | 3.17 |
| BT-18 | 3x1x120/120/70 | 1.00 | Cu/HEPR | 146.20 | 289.00 | 0.6/1kV | Cu | 85.00 | HEPR | D1 | 1.00 | 55.00 | 30.00 | 80.00 | 97.30 | 2.39 | 2.70 |
| BT-19 | 3x1x10/10/10 | 1.00 | Cu/HEPR | 9.81 | 58.00 | 0.6/1kV | Cu | 85.00 | HEPR | D1 | 1.00 | 55.00 | 30.00 | 80.00 | 98.59 | 1.10 | 1.41 |
| BT-25 | 3x1x50/50/25 | 1.00 | Cu/HEPR | 48.03 | 135.00 | 0.6/1kV | Cu | 185.00 | HEPR | D1 | 1.00 | 55.00 | 30.00 | 80.00 | 96.77 | 2.92 | 3.23 |
| BT-21 | 3x1x35/35/16 | 1.00 | Cu/HEPR | 15.89 | 115.00 | 0.6/1kV | Cu | 185.00 | HEPR | D1 | 1.00 | 55.00 | 30.00 | 80.00 | 98.32 | 1.37 | 1.68 |
| BT-22 | 3x1x50/50/35 | 1.00 | Cu/HEPR | 59.57 | 179.00 | 0.6/1kV | Cu | 165.00 | HEPR | C | 1.00 | 55.00 | 30.00 | 80.00 | 96.46 | 3.23 | 3.54 |
| BT-23 | 3x1x50/50/25 | 1.00 | Cu/HEPR | 39.66 | 135.00 | 0.6/1kV | Cu | 185.00 | HEPR | D1 | 1.00 | 55.00 | 30.00 | 80.00 | 97.21 | 2.48 | 2.79 |
| BT-24 | 3x1x95/95/50 | 1.00 | Cu/HEPR | 102.19 | 197.00 | 0.6/1kV | Cu | 185.00 | HEPR | D1 | 1.00 | 55.00 | 30.00 | 80.00 | 96.01 | 3.67 | 3.99 |
| BT-25 | 3x1x10/10/10 | 1.00 | Cu/HEPR | 49.34 | 58.00 | 0.6/1kV | Cu | 30.00 | HEPR | D1 | 1.00 | 55.00 | 30.00 | 80.00 | 97.74 | 1.95 | 2.26 |
| BT-26 | 3x1x6/6/6 | 1.00 | Cu/HEPR | 8.92 | 44.00 | 0.6/1kV | Cu | 30.00 | HEPR | D1 | 1.00 | 55.00 | 30.00 | 80.00 | 99.10 | 0.59 | 0.90 |
| BT-27 | 3x1x16/16/16 | 1.00 | Cu/HEPR | 29.10 | 75.00 | 0.6/1kV | Cu | 25.00 | HEPR | D1 | 1.00 | 55.00 | 30.00 | 80.00 | 98.95 | 0.73 | 1.05 |
| BT-28 | 3x1x6/6/6 | 1.00 | Cu/HEPR | 4.91 | 44.00 | 0.6/1kV | Cu | 250.00 | HEPR | D1 | 1.00 | 55.00 | 30.00 | 80.00 | 97.53 | 2.15 | 2.47 |
| BT-29 | 3x1x50/50/25 | 1.00 | Cu/HEPR | 37.62 | 135.00 | 0.6/1kV | Cu | 210.00 | HEPR | D1 | 1.00 | 55.00 | 30.00 | 80.00 | 97.55 | 2.13 | 2.45 |
| BT-30 | 3x1x6/6/6 | 1.00 | Cu/HEPR | 7.09 | 44.00 | 0.6/1kV | Cu | 210.00 | HEPR | D1 | 1.00 | 55.00 | 30.00 | 80.00 | 96.43 | 3.26 | 3.57 |
| BT-31 | 3x1x6/6/6 | 1.00 | Cu/HEPR | 3.43 | 44.00 | 0.6/1kV | Cu | 210.00 | HEPR | D1 | 1.00 | 55.00 | 30.00 | 80.00 | 98.23 | 1.45 | 1.77 |
| BT-32 | 3x1x10/10/10 | 1.00 | Cu/HEPR | 21.89 | 58.00 | 0.6/1kV | Cu | 30.00 | HEPR | D1 | 1.00 | 55.00 | 30.00 | 80.00 | 98.82 | 0.86 | 1.18 |
| BT-33 | 3x1x35/35/16 | 1.00 | Cu/HEPR | 61.80 | 115.00 | 0.6/1kV | Cu | 30.00 | HEPR | D1 | 1.00 | 55.00 | 30.00 | 80.00 | 97.93 | 1.76 | 2.07 |
| BT-34 | 3x1x6/6/6 | 1.00 | Cu/HEPR | 7.35 | 44.00 | 0.6/1kV | Cu | 25.00 | HEPR | D1 | 1.00 | 55.00 | 30.00 | 80.00 | 99.28 | 0.40 | 0.72 |
| BT-35 | 3x1x6/6/6 | 1.00 | Cu/HEPR | 3.08 | 44.00 | 0.6/1kV | Cu | 210.00 | HEPR | D1 | 1.00 | 55.00 | 30.00 | 80.00 | 98.27 | 1.42 | 1.73 |
| BT-36 | 3x1x10/10/10 | 1.00 | Cu/HEPR | 7.91 | 58.00 | 0.6/1kV | Cu | 210.00 | HEPR | D1 | 1.00 | 55.00 | 30.00 | 80.00 | 97.50 | 2.18 | 2.50 |
| BT-37 | 3x1x16/16/16 | 1.00 | Cu/HEPR | 13.74 | 75.00 | 0.6/1kV | Cu | 210.00 | HEPR | D1 | 1.00 | 55.00 | 30.00 | 80.00 | 97.31 | 2.37 | 2.69 |
| BT-38 | 3x1x6/6/6 | 1.00 | Cu/HEPR | 12.15 | 44.00 | 0.6/1kV | Cu | 30.00 | HEPR | D1 | 1.00 | 55.00 | 30.00 | 80.00 | 98.89 | 0.80 | 1.11 |
| BT-39 | 3x1x10/10/10 | 1.00 | Cu/HEPR | 32.08 | 58.00 | 0.6/1kV | Cu | 50.00 | HEPR | D1 | 1.00 | 55.00 | 30.00 | 80.00 | 97.23 | 2.45 | 2.77 |
| BT-40 | 3x1x6/6/6 | 1.00 | Cu/HEPR | 4.75 | 44.00 | 0.6/1kV | Cu | 25.00 | HEPR | D1 | 1.00 | 55.00 | 30.00 | 80.00 | 99.44 | 0.24 | 0.56 |
| BT-41 | 3x125/ -/70 | 1.00 | Cu/HEPR | 328.04 | 371.00 | 0.6/1kV | Cu | 2.00 | HEPR | C | 1.00 | 55.00 | 30.00 | 80.00 | 99.71 | -0.03 | 0.29 |
| BT-42 | 3x1x95/95/50 | 1.00 | Cu/HEPR | 96.23 | 197.00 | 0.6/1kV | Cu | 125.00 | HEPR | D1 | 1.00 | 55.00 | 30.00 | 80.00 | 97.43 | 2.25 | 2.57 |
| BT-43 | 3x10/ -/10 | 1.00 | Cu/HEPR | 35.64 | 58.00 | 0.6/1kV | Cu | 30.00 | HEPR | D1 | 1.00 | 55.00 | 30.00 | 80.00 | 98.06 | 1.62 | 1.94 |
| BT-44 | 3x10/ -/10 | 1.00 | Cu/HEPR | 25.05 | 58.00 | 0.6/1kV | Cu | 40.00 | HEPR | D1 | 1.00 | 55.00 | 30.00 | 80.00 | 99.14 | 0.55 | 0.86 |
| BT-44 | 3x1x16/ -/16 | 1.00 | Cu/HEPR | 25.05 | 75.00 | 0.6/1kV | Cu | 60.00 | HEPR | D1 | 1.00 | 55.00 | 30.00 | 80.00 | 99.15 | 0.53 | 0.85 |
| BT-45 | 3x1x50/ -/50 | 1.00 | Cu/HEPR | 64.15 | 135.00 | 0.6/1kV | Cu | 125.00 | HEPR | D1 | 1.00 | 55.00 | 30.00 | 80.00 | 98.42 | 1.26 | 1.58 |
| BT-46 | 3x1x6/ -/6 | 1.00 | Cu/HEPR | 2.43 | 44.00 | 0.6/1kV | Cu | 125.00 | HEPR | D1 | 1.00 | 55.00 | 30.00 | 80.00 | 99.32 | 0.37 | 0.68 |

LEGENDA:

- GRUPO GERADOR
- DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO CONFORME NBR IEC 60.947-2, REF. SIEMENS, EXCETO ONDE INDICADO
- QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO OU CARGA DE ILUMINAÇÃO/TOMADAS
- SUPRESSOR SURTO
- CIRCUITO ALIMENTADOR CONFORME QUADRO DE CARGAS OU DE CARGAS DE ILUMINAÇÃO/TOMADAS
- CONTATOR

NOTAS

1. CONFERIR MEDIDAS NO LOCAL
2.
3.
4.
5.
6.

| REV. | DESCRIÇÃO | RESPONSÁVEL | DATA |
|---|---|---|---|
| | AS BUILT | | |
| | | | |
| | EMISSÃO INICIAL | | |

Projeto:
arkhitektón PROJETOS
Tel./Fax: (11) 4014-6025
E-mail: arkhitekton@arkhitekton.com.br
www.arkhitekton.com.br

Secretaria de Estado da Saúde

GOVERNO DO ESTADO SÃO PAULO

GRUPO TÉCNICO DE EDIFICAÇÕES

Av. Dr. Enéas Carvalho de Aguiar, nº.188, 3ºandar São Paulo-SP Cep 05403-000 Tel. (11)3066 8425 Fax (11)3066 8482

UNIDADE: HOSP. ESTADUAL MANOEL DE ABREU
END.: R. Salvador Filardi, 6-88 – Vila Rocha, Bauru – SP
PROJETO: PROJETO BASICO – GERAL DISTRIBUIÇÃO DE FORÇA
DESENHO DO ESPELHO: DIAGRAMA UNIFILAR – BAIXA TENSÃO
ÁREA: — ESCALA: S/ESCALA
DATA: OUTUBRO/2517
ARQUIVO: HMA-ELE-03-UNIFILAR_BT.dwg
RESPONSÁVEL TÉCNICO: ADEMAR DIZIOLI FERNANDES
CREA: 060.
DES.: CAMILO CHINGOTTE
COLABORADORES:

FOLHA: HMA-ELE-03